FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

GERENCIA DE ASUNTOS COMUNITARIOS
MINUTA DE REUNIÓN

Lugar/Comunidad	***Fecha***
Centro Educativo Ciruelito	11 Septiembre 2018

Moderador	***Relator***
	Donatilo Tejada C.

Organización(es)/ Persona(s) Participantes
FUDIS: Donatilo Tejada

Participantes Cobre Panamá

No. Total Participantes Comunitarios	***No. Total de Participantes Hombres***	***No. Total de Participantes Mujeres***
45	21	24

Agenda / Tema: *Importancia de los Bosques y la Biodiversidad*

Agenda de Taller:

¿Qué son los bosques tropicales?
¿Qué es la biodiversidad?
¿Qué es los ecosistemas?
Clases de ecosistemas
¿Qué es la cadena alimentaria?
Importancia de cadena alimentaria
¿Por qué son importantes los bosques?
¿Cuáles son los enemigos de los bosques y la biodiversidad?
¿Cuál es la biodiversidad en Panamá?
Importancia del Águila Arpía
¿Cómo proteger los bosques y la biodiversidad?
¿Cuándo fue creado el Parque Nacional Omar Torrijos Herrera?
Especies que están en peligro de extinción en Panamá
¿Como podemos cuidar y nuestras Cuencas Hidrográficas?
Laboratorio de campo.

Componente del Proyecto
Asunto comunitario /Escuelas Integrales

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

GERENCIA DE ASUNTOS COMUNITARIOS
MINUTA DE REUNIÓN

Notas Importantes

La metodología aplicada para brindar el taller de educación ambiental sobre Importancia de los bosques y la biodiversidad fueron las siguientes:

1. Se realizó una prueba diagnóstica para medir el grado de conocimiento del tema.
2. Se presenta un video de incendios de bosques para hacer un debate con los estudiantes sobre los daños, las causas y las soluciones del problema identificado.
3. Presentación del tema con el apoyo diapositivas ilustrativas en donde los estudiantes interactúan haciendo la lectura y analizando cada uno de las interrogantes.
4. Presentación de un video educativo sobre aprender a proteger la biodiversidad.
5. Se hace una prueba sumativa al final del taller para evaluar el aprendizaje adquirido.
6. Luego al final se realizó un recorrido con los estudiantes de la brigada ambientalistas por las escuelas y alrededores identificando los ecosistemas que predomina y su conservación. Además se hace una prueba de campo sobre la importancia y función que ejerce los árboles en nuestro ambiente.

Resultados (Acuerdos/Compromisos/Pasos a Seguir)

1. Participaron 45 estudiantes y las 3 educadoras.
2. Los resultados de la prueba diagnóstica es el siguiente:

1. Porque son importantes los bosques?	2. Cuáles son los enemigos de la biodiversidad?	3. Cuáles ecosistemas tienes en tu comunidad?	4. Qué especies de animales hay dentro de la Minera?	5. Cómo podemos conservar los ecosistemas acuáticos?
	1 estudiante	9 estudiantes		

Los resultados de conocimiento exploratorio de 9 estudiantes con en mínimo aceptable.

3. Los resultados de la prueba sumativa es el siguiente:

1. Porque son importantes los bosques?	2. Cuáles son los enemigos de la biodiversidad?	3. Cuáles ecosistemas tienes en tu comunidad?	4. Qué especies de animales hay dentro de la Minera?	5. Cómo podemos conservar los ecosistemas acuáticos?
1 estudiante	2 estudiante		3 estudiante	4 estudiante

Los resultados de la prueba sumativa fue de 7 estudiantes entre los grados de 4to, 5to y 6to.

4. Los estudiantes identificaron que el ecosistema dentro de su comunidad cuenta con un ecosistema terrestre y se encuentra poco conservado por los escases de bosques y poca biodiversidad.
5. La escuela necesita arborización en sus alrededores para brindar un confort a los estudiantes cuando tenga actividades al aire libre.
6. Los estudiantes evaluaron los beneficios que ofrece los árboles en el ambiente al sentir que debajo de los arboles la incidencia de los rayos del sol son menos intensos y brinda un mejor confort.
7. Se realizó comparaciones y análisis de las ventajas y beneficios de la cobertura arbórea.

Recomendaciones de Equipo Relaciones Externas

Temas Emergentes (Favor de listar no más de tres temas emergentes de la reunión u evento)

Relator: Donatilo Tejada C. Fecha: 11/Septiembre/2018

GERENCIA DE ASUNTOS COMUNITARIOS
MINUTA DE REUNIÓN

Pruebas exploratorias sobre la importancia de los bosques y biodiversidad.

Estudiantes interactuando con el apoyo de diapositivas ilustrativas.

GERENCIA DE ASUNTOS COMUNITARIOS
MINUTA DE REUNIÓN

Laboratorio de campo donde se analiza la importancia de los árboles sobre los rayos e incidencia del sol

Evaluación del confort que brinda los árboles en el ambiente y sobre los seres humanos.

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

GERENCIA DE ASUNTOS COMUNITARIOS
MINUTA DE REUNIÓN

Los estudiantes identifican los ecosistemas existentes en su comunidad y como está afectado por la deforestación de los bosques

Se analiza y se compara la cobertura arbórea de la casa de la señora Rita y la poca cobertura que posee la escuela